

## BREVET D'INVENTION

P.V. n° 929.555

N° 1.369.358

Classification internationale :

A 47 d

Nouveau bureau-lit utilisable par des enfants.

M. LOUIS BOULOGNE résidant en France (Seine).

Demandé le 28 mars 1963, à 14<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré par arrêté du 6 juillet 1964.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 33 de 1964.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

L'évolution de la vie moderne, demande, des meubles rationnels et pratiques, les plus intéressants sont ceux dont les usages sont nettement différenciés spécialement, ceux à double usage.

La présente invention a pour objet un ensemble transformable pour enfants, essentiellement constitué et caractérisé par les éléments suivants, pris ensemble ou séparément.

Le châssis est constitué en trois parties, et articulé en deux points, de façon à permettre le rabattement vers le haut des parties extrêmes de l'ensemble transformable.

La première partie du châssis, cintrée à des endroits bien définis, de façon à permettre en position verticale, de servir de dossier à l'ensemble pour la nuit, et en position horizontale à un usage de bureau.

La deuxième partie du châssis, devient centrale en position bureau, deux tubes forme parabole, soudés à un tube central et raccordés à l'extrémité aux longerons du châssis assurent la solidité.

Un tube cintré et soudé à des endroits bien définis, devient pied et donne stabilité à l'ensemble dans les positions horizontales ou verticales.

La troisième partie du châssis, rattachée par des axes à la deuxième partie devient en position verticale, le complément de la première partie pour tenir le plateau à l'horizontale, dans ce châssis un tube transversal est fixé à l'extrémité pour maintenir l'écartement.

A l'intérieur des tubes longerons, sont glissés, des ressorts qui serviront pour l'allongement du châssis pied de lit, dans ce châssis d'ensemble de bureau, des trous percés à des endroits bien définis, pour fixer les vis pour les plateaux et les contreplaqués de côté pour les caches-literie.

La présente invention a pour objet :

1° Un procédé de réalisation d'un ensemble transformable à châssis de sommier articulé et re-

pliable dont les éléments repliés forment l'armature de l'ensemble pour devenir en position verticale, un bureau en position horizontale, un lit confortable, les applications et combinaisons nouvelles de moyens connus, mises en œuvre pour sa réalisation.

2° A titre de produit industriel nouveau, les ensembles transformables, suivant l'invention un mode de réalisation de l'invention donné à titre d'exemple énonciatif et non limitatif est décrit ci-dessous et illustré par les figures.

La figure 1 une vue perspective de l'ensemble transformable déplié en position lit.

La figure 2 une vue perspective de l'ensemble transformable replié en position bureau.

La première partie du châssis, se compose d'un tube qui, avec ses cintrages, forme longerons et supports de plateau 1.

La deuxième partie du châssis, se compose d'un tube central 2, de deux tubes de forme parabolique soudés au tube central et aux longerons cornières 4, un tube cintré à des endroits bien définis, fixé aux longerons cornières et au tube central, devient pied médian 5.

La troisième partie du châssis se compose, de deux longerons 6 et d'un tube à une extrémité qui sert à maintenir l'écartement, les tubes longerons 6 possèdent des ressorts à l'intérieur qui servent de télescopiques pour donner la longueur désirée.

Des tubes sont fixés sous le plateau bureau 10 et munis de ressorts qui reçoivent le tube cintré 11 à des endroits bien définis, qui devient pied télescopique.

Des mêmes tubes et pieds sont fixés, au plateau pied de lit 12 donnant la stabilité de l'ensemble transformable.

Des caches-literie 13, sont fixés, aux côtés de l'ensemble du châssis qui, donnent en position dé-

ployée, les arrêts de literie sur les côtés latéraux en position lit, la position bureau donne le cache-literie de côté 14.

#### RÉSUMÉ

Bureau pendant la journée et lit pour la nuit, essentiellement constitué et caractérisé par les éléments suivants, pris ensemble ou séparément.

Un châssis en tubes, de fabrication rapide, est une conception nouvelle, ce châssis divisé en trois parties, dont les caractéristiques font une nouveauté dans la fabrication des meubles transformables.

La première partie est composée d'un seul tenant cintré à des endroits bien définis qui, par sa forme donne premièrement les longerons.

Un tube cintré dans la transversale, qui, par sa forme, devient support de plateau ou tête de lit, reposant sur pieds télescopiques, donne à l'ensemble la stabilité.

La deuxième partie est composée de longerons qui sont articulés en deux points A et B situés au voisinage des pieds médians, de façon à permettre le rabattement vers le haut des parties extrêmes du châssis, chacune accompagnée de la tête ou du pied de lit qui lui est adjacent et relié.

La troisième partie du châssis rattachée par des axes à la deuxième partie devient en position verticale le complément de la première partie pour tenir le plateau à l'horizontale dans ce châssis, un tube transversal est fixé à l'extrémité pour maintenir l'écartement.

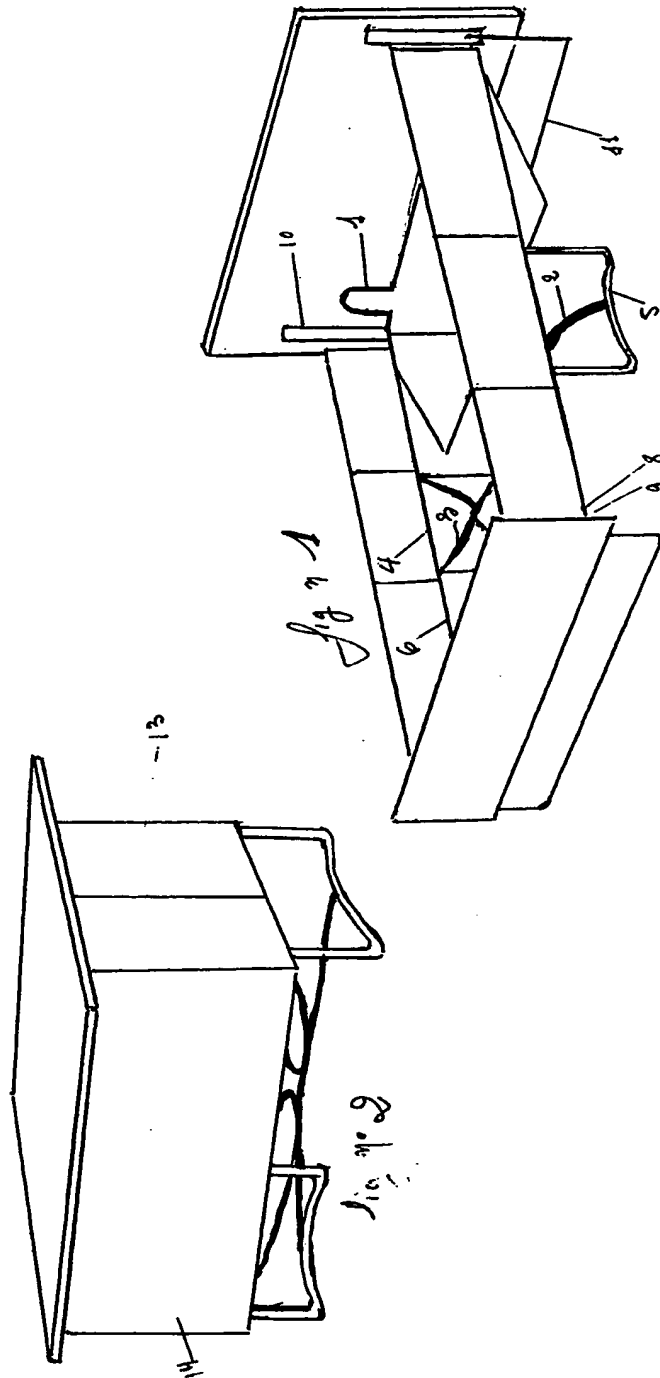
Dans ce châssis d'ensemble, des trous sont percés à des endroits bien définis, pour fixer les vis pour le plateau et les contreplaqués des côtés pour les caches-literie.

LOUIS BOULOGNE

N° 1.369.358

M. B ulogne

Pl. uniqu



Best Available Copy